

© EPODOC / EPO

PN - FR2374868 A 19780721
 PD - 1978-07-21
 PR - FR19760039055 19761224
 OPD - 1976-12-24
 PA - RASTOLDO BRUNO (FR)
 EC - A47B81/06
 IC - A47B81/06

© WPI / DERWENT

TI - TV receiver telescopic support stand - has cup shaped containers adjustable independently to match position of feet on receiver

PR - FR19760039055 19761224;FR19710047457 19711231

PN - FR2374868 A 19780825 DW197839 000pp

PA - (RAST-I) RASTOLDO B J

IC - A47B81/06

IN - RASTOLDO B J

AB - FR2374868 The telescopic television set stand of the main patent, has a shallow open container (14) at the ends of its arms, corresponding to the position of the feet on the corners of the underside of the TV set. They may be round in shape or square, according to the shape of the set. The vertical centre floor support column (6) has a central rectangular horizontal flat support plate (5). To each of its short sides is attached a hollow square metal support tube (4) which can be telescopically extended at each end (3). These extensions (3) carry similar but longer telescopic square tubes (1, 2) at right angles. These adjust to the width of the TV set. Their extensions (7) carry the flat bottomed cups, round or square, but always shallower than the feet of a receiver set (14, 15) into which the feet of the receiver are fitted for firm support.

OPD - 1971-12-31

AN - 1978-H5508A [37]

THIS PAGE BLANK (USPTO)

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication :

2 374 868

(A n'utiliser que pour les
commandes de reproduction).

**DEMANDE
DE CERTIFICAT D'ADDITION**

A2

(21)

N° 76 39055

Se référant : au brevet d'invention n. 71.47457 du 31 décembre 1971.

(54)

Perfectionnements aux supports de récepteurs de télévision.

(51)

Classification internationale (Int. Cl.²).

A 47 B 81/06.

(22)

Date de dépôt

24 décembre 1976, à 13 h 52 mn.

(33) (32) (31)

Priorité revendiquée :

(41)

Date de la mise à la disposition du
public de la demande

B.O.P.I. — «Listes» n. 29 du 21-7-1978.

(71)

Déposant : **RASTOLDO Bruno Jacques, résidant en France.**

(72)

Invention de :

(73)

Titulaire : *Idem* (71)

(74)

Mandataire : **Roger Vander-Heym, Conseil en brevets d'invention, 172, boulevard Voltaire,
75011 Paris.**

Certificat(s) d'addition antérieur(s) :

Dans le brevet principal déposé le 31/12/71 sous le N° 71. 47 457 et publié sous le N° 2.166.619 on a décrit un support permettant de maintenir un récepteur de télévision selon deux directions perpendiculaires.

5 Ce support comportait deux armatures en forme d'U dont les extrémités des branches latérales pouvaient coulisser et être immobilisées dans des fourreaux situés aux extrémités d'une traverse supportée par une colonne pourvue d'un piétement à sa partie inférieure. La partie médiane de chaque armature s'étendait
10 au-delà de ses branches latérales pour former un fourreau dans chacun desquels pouvait coulisser une tringle, ou bras, pourvue à son extrémité libre d'une patte latérale, susceptible de prendre appui contre la face correspondante du récepteur.

Sur chaque tringle était fixée une plaque pourvue d'un
15 rebord dont la hauteur était inférieure à celle des pieds du récepteur et qui s'étendait parallèlement à la tringle correspondante.

Un tel dispositif qui est actuellement utilisé, présente deux avantages :

20 1°) il permet d'exercer un serrage sur le récepteur selon deux directions perpendiculaires.

2°) il peut recevoir des récepteurs dont les pieds sont disposés selon les sommets d'un trapèze.

Le premier avantage ci-dessus est réel lorsque le récepteur est pourvu d'une caisse prismatique permettant un bon appui des
25 quatre pattes latérales mais il n'en est plus de même lorsque les faces de ladite caisse présentent des courbures accentuées.

Il faut signaler aussi que les pattes latérales sont coûteuses et inesthétiques.

La présente addition qui remédie à ces inconvénients, est
30 remarquable en ce que chaque tringle coulissante comporte à son extrémité libre un petit plateau pourvu d'une bordure périphérique s'étendant vers le haut et dont la hauteur est inférieure à celle des pieds du téléviseur.

L'invention sera mieux comprise par la description qui va
35 suivre faite en se référant au dessin annexé à titre d'exemple indicatif seulement sur lequel :

La figure 1 est une vue en perspective d'un support conforme à l'invention.

La figure 2 est une vue analogue montrant une variante de réalisation.

La figure 3 est une vue en perspective montrant une tringle pourvue de son plateau.

5 La figure 4 est une vue partielle, montrant en élévation, le coulisement d'une tringle dans son armature correspondante.

En se reportant au dessin, et selon un mode de réalisation, on voit que, de la façon connue, la surface portante est constituée par deux armatures 1 et 2, en forme d'U, dont les extrémités
10 des branches latérales 3 peuvent coulisser et être immobilisées dans des fourreaux 4 situés aux extrémités d'une traverse 5 supportée par une colonne 6 pourvue à sa partie inférieure, d'un piétement usuel (non représenté).

Les extrémités des armatures 1 et 2, qui s'étendent, de
15 préférence, au-delà des branches 3, forment chacune un fourreau de réception d'une tringle 7, pouvant coulisser et être immobilisée dans ledit fourreau.

Selon la présente invention, il est prévu à chacune des extrémités libres des tringles 7 un petit plateau 14 présentant
20 une bordure périphérique 15 s'étendant vers le haut et dont la hauteur est inférieure à celle des pieds du récepteur de télévision.

On comprend aisément que la bordure 15 suffit, à elle seule, pour exercer sur le pied correspondant du téléviseur une action
25 selon deux directions perpendiculaires.

Dans le brevet principal un tel résultat nécessitait l'emploi de deux organes distincts.

Comme montré sur la figure 2 on peut utiliser des plateaux
30 16 présentant un contour polygonal, carré par exemple, comportant une bordure 17. On peut aussi utiliser une bordure 18 qui s'étend seulement selon deux côtés adjacents du plateau 16.

Dans le cas représenté du plateau 16 à bordure 18 le serrage s'obtient en déplaçant l'armature et la tringle selon les flèches F_1 , mais si la bordure 18 est située le long des deux autres
35 côtés du plateau 16, le serrage s'obtient par des déplacements en sens inverse.

Comme montré sur les figures 3 et 4, la fixation d'un plateau à l'extrémité d'une tringle 7 s'effectue en intercalant entre eux une cale dont l'épaisseur est supérieure à celle du tube consti-

tuant les armatures 1 et 2. Cette cale est constituée, de préférence, par la partie médiane d'un étrier 19 soudé à l'extrémité de la tringle, la longueur de ladite partie médiane étant inférieure à la longueur dudit plateau afin de réduire l'encombrement
5 de l'ensemble en position pliée.

REVENDICATIONS

- 1 - Support selon la revendication 5 du brevet principal, caractérisé en ce que chaque tringle coulissante est pourvue à son extrémité libre d'un petit plateau présentant une bordure périphérique s'étendant vers le haut et dont la hauteur est
- 5 inférieure à celle des pieds du récepteur de télévision.
- 2 - Support selon la revendication 1, ci-dessus, caractérisé en ce que la bordure s'étend le long d'une partie seulement de la périphérie du plateau.
- 3 - Support selon l'une quelconque des revendications 1 et
- 10 2, ci-dessus, caractérisé en ce que la fixation d'un plateau sur la tringle correspondante s'effectue avec interposition d'une cale dont l'épaisseur est légèrement supérieure à celle du tube dans lequel ladite tringle peut coulisser.

--:--:--:--

Fig.1

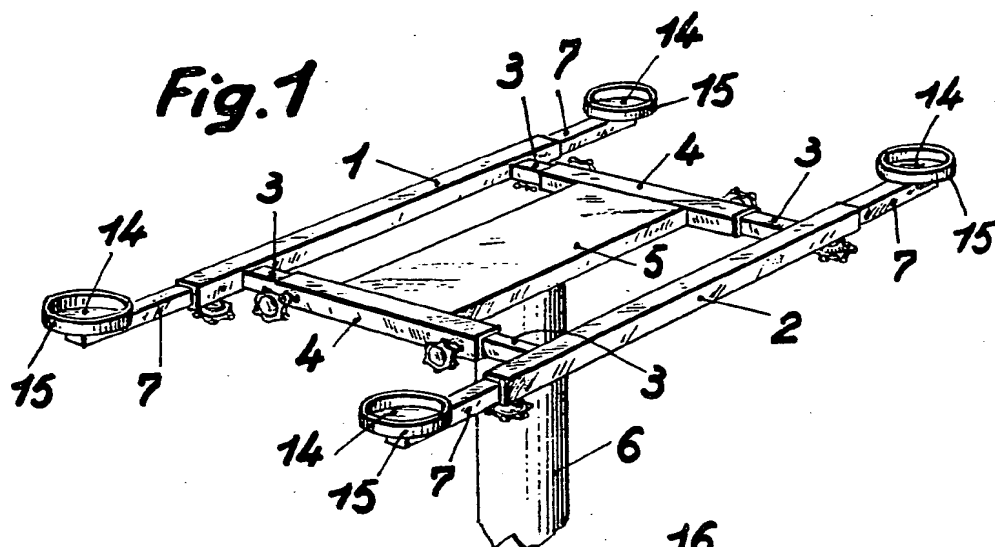


Fig.2

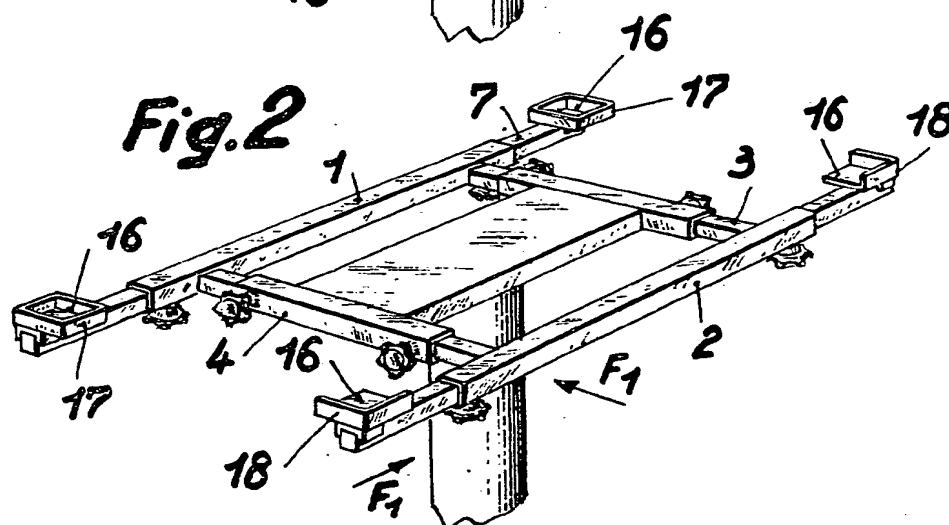


Fig.3

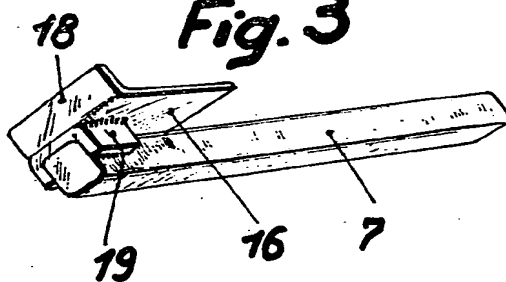


Fig.4

